

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 10-016446

(43)Date of publication of application : 20.01.1998

(51)Int.Cl.

B42D 15/00  
G06F 17/24

(21)Application number : 08-195618

(71)Applicant : KAWAI PRO:KK

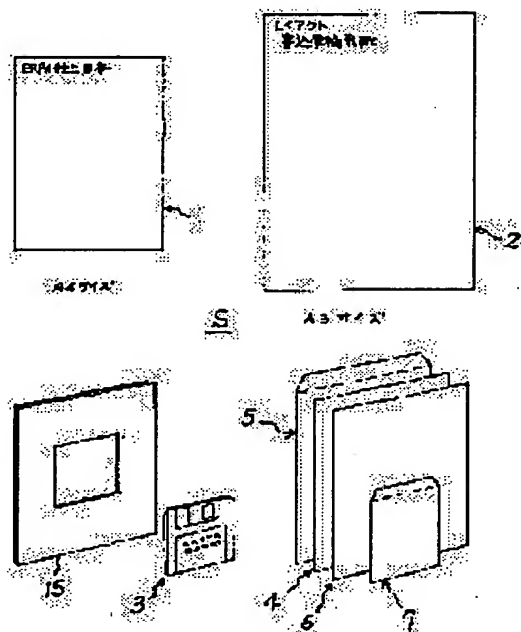
(22)Date of filing : 05.07.1996

(72)Inventor : KAWAI TOYOKO

**(54) LAYOUT DRAFT SHEET FOR ORDERING PRINTING MATTER AND MULTIMEDIA CONTENT PRODUCT AND ORDERING SYSTEM OF THEM****(57)Abstract:**

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To arrange user's original information with a layout design by a professional designer as a base and to plan its adaptability to a mail-order selling.

**SOLUTION:** A layout draft making-and-ordering set S having a finally finished printed sample 1, a layout draft sheet 2 for ordering a printed matter having a cell-like sentence writing area enlarged at a desired enlargement ratio for a point of a print character, a photograph display area for displaying photograph and the like, a map or the like display area for selecting and displaying a map, an illustration or a pictorial pattern and a colored pattern designating area for selecting and designating a colored pattern, and a floppy disk 3 inputting the same layout pattern as the sheet 2 is prepared. This set is supplied to a user via a mail-order selling system or the like, the layout draft is formed by user's writing, and the printed matter is ordered.

**LEGAL STATUS**

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

\* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

---

CLAIMS

---

[Claim(s)]

[Claim 1] It consists of manuscript paper for a layout constituted with the sheet of one sheet expanded to the desired dilation ratio to the last finish printed matter, the aforementioned manuscript paper for a layout The text write-in field of the shape of a grid expanded to the same aforementioned dilation ratio to the point of a printer graphic, The photograph viewing area for displaying photographs as occasion demands, and viewing areas, such as a map which selects and displays a map, an illustration, a picture pattern, etc. according to the pattern offered beforehand, It comes to have the coloring pattern appointed field which selects and specifies a shell coloring pattern based on the color variation defined beforehand. Write a text in the aforementioned text write-in field, and the photograph displayed on the aforementioned photograph viewing area is specified. Layout manuscript paper for printed matter order characterized by making as [ arrange / printed matter / maps etc. are specified to be viewing areas, such as the aforementioned map, a coloring pattern is specified to be the aforementioned coloring pattern appointed field, and ].

[Claim 2] a printer side -- setting -- LP1 -LPn a layout pattern -- design processing -- carrying out -- preparing -- the aforementioned printer side -- the above -- each -- layout pattern LP1 -LPn The last finish printed matter sample which received and was finished according to the layout pattern about every one of them The text write-in field of the shape of a grid which is expanded to the desired dilation ratio and expanded to the same dilation ratio to the point of a printer graphic to the aforementioned last finish printed matter sample, The photograph viewing area for displaying photographs and the pattern offered beforehand are followed. Viewing areas, such as a map which selects and displays a map, an illustration, a picture pattern, etc., the coloring pattern appointed field which selects and specifies a shell coloring pattern based on the color variation defined beforehand It is the printed matter order system equipped with the above, and carries out returning either and the photograph subject copy (the negative or positive) for displaying on the aforementioned photograph viewing area of the aforementioned layout manuscript paper for printed matter order created by writing etc., or the aforementioned floppy disk created by the change write-in input to the aforementioned printer side, and having ordered printed matter as the feature at least.

---

[Translation done.]

\* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2. \*\*\*\* shows the word which can not be translated.

3. In the drawings, any words are not translated.

---

DETAILED DESCRIPTION

---

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[The technical field to which invention belongs] While constituting so that this invention may use the layout design by the pro designer as the base on the occasion of work of color printed matter, such as a throwaway, and the original information on a user side can be easily added to this layout design base By planning the conformity to a mail order system, it contributes to laborsaving of both a printer side and a user side. It has and is related with the layout manuscript paper for printed matter order made as [ offer / cheap and quickly / the printed matter of a classical full-scale layout design ], and the printed matter order system using this layout manuscript paper.

[0002]

[Description of the Prior Art] As everyone knows, various kinds of throwaways are used as a means of communication of information for transmitting predetermined information to many and unspecified men so much. In the stage to a result, very specially, by the time it has required the complicated routing [ say / a work setup of a layout design ] and classical finished full-scale high printed matter, at the time of the order, several arrangements were required for this kind of conventional throwaway between the printer side and the user side, it was economical very irrational, and had become the big cause of cost quantity at it.

[0003] Furthermore, the conventional printing order system itself presupposes that it is unchanging, it waited for the order from a user side, printing work is started along with the order manuscript, and it had the big problem that cost quantity was unavoidable from the point which it is what [ job-order-production- / a thing ] so-called and is of infinite variety.

[0004]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] Then, when carrying out printing processing of the color printed matter, such as a throwaway which is described above, this invention Prepare beforehand the layout pattern which uses the layout design by the pro designer as the base to some extent, and this layout design is used as the base. The layout manuscript paper for printed matter order constituted so that the original information on a user side could be easily added to the layout design base concerned is offered. And this layout manuscript paper for printed matter order is fitted to a mail order system. It is in attaining and having laborsaving of both a printer side and a user side, and offering the printed matter order system using the layout manuscript paper which offers cheap and quickly the printed matter of a classical full-scale layout design.

[0005]

[Means for Solving the Problem] In this invention attaining the purpose described above specifically It consists of manuscript paper for a layout constituted with the sheet of one sheet expanded to the desired dilation ratio to the last finish printed matter. the aforementioned manuscript paper for a layout The text write-in field of the shape of a grid expanded to the same aforementioned dilation ratio to the point of a printer graphic, The photograph viewing area for displaying photographs as occasion demands, and viewing areas, such as a map which selects and displays a map, an illustration, a picture pattern, etc. according to the pattern offered beforehand, It comes to have the coloring pattern appointed field which selects and specifies a shell coloring pattern based on the color variation defined beforehand. Write a text in the aforementioned text write-in field, and the photograph displayed on the aforementioned photograph viewing area is specified. The layout manuscript paper for printed matter order made as [ arrange / printed matter / maps etc. are specified to be viewing areas, such as the aforementioned map, a coloring pattern is specified to be the aforementioned coloring pattern appointed field, and ] is constituted.

[0006] Furthermore, it sets on a printer side and this invention is LP1 ·LPn. Design processing is carried out and the layout pattern is prepared. on the aforementioned printer side the above -- each -- layout pattern LP1 ·LPn It receives and with the last finish printed matter sample finished according to the layout pattern about every one of them The text write-in field of the shape of a grid which is expanded to

the desired dilation ratio and expanded to the same dilation ratio to the point of a printer graphic to the aforementioned last finish printed matter sample. The photograph viewing area for displaying photographs and the pattern offered beforehand are followed. The layout manuscript paper for printed matter order equipped with viewing areas, such as a map which selects and displays a map, an illustration, a picture pattern, etc., and the coloring pattern appointed field which selects and specifies a shell coloring pattern based on the color variation defined beforehand. The layout pattern to the aforementioned last finish printed matter sample is inputted. The floppy disk in which a change write-in input is possible. The layout manuscript creation order set for ordering the printed matter which arranged and enclosed the printing order application form and the envelope for order is prepared. Intervene, provide a user with the distribution system to a user, and the aforementioned layout manuscript creation order set is set on the aforementioned user side. The aforementioned layout manuscript paper for printed matter order created by writing etc., Or it is the printed matter order system which returns either and the photograph subject copy (the negative or positive) for displaying on the aforementioned photograph viewing area of the aforementioned floppy disk created by the change write-in input to the aforementioned printer side, and placed an order for printed matter at least.

[0007]

[Example] Hereafter, the layout manuscript paper for printed matter order which becomes this invention, and the printed matter order system using this layout manuscript paper are explained in detail based on the concrete example shown in a drawing. Drawing 1 is the rough plan and perspective diagram separating and showing an example of the component about the layout manuscript creation order set which suits the printed matter order system which becomes this invention, drawing 2 is the plan showing in detail an example of the layout manuscript paper for printed matter order which becomes this invention, and drawing 3 is a block diagram for explaining the example of an application mode of the printed matter order system concerned.

[0008] First, the layout manuscript creation order set S which suits the printed matter order system which becomes this invention is explained based on one concrete example shown in drawing 1. Fundamentally, the layout manuscript creation order set S consists of what made the set the last finish printed matter sample 1, the layout manuscript paper 2 for printed matter order, the floppy disk 3, the printing order application form 4, the envelope 5 for order, etc. The aforementioned layout manuscript creation order set S may be the photograph manuscript receipt envelope 7 and the thing which pays in and contains a form (not shown) etc. for sending safely the creation description 6 for creating the layout manuscript paper 2 for printed matter order if needed, and a photograph manuscript.

[0009] The aforementioned layout manuscript creation order set S is LP1 -LPn prepared in a printer side. It is set-ized about N kinds of layout patterns, respectively. The aforementioned last finish printed matter sample 1 is above-mentioned LP1 -LPn. According to the layout pattern, it is finished to a layout pattern about every one of them. On the other hand, the aforementioned layout manuscript paper 2 for printed matter order The important section of the component of this invention is also made and the aforementioned last finish printed matter sample 1 is received. A desired dilation ratio, When one is the thing of A last finish printed matter sample 4 size, for example, the layout manuscript paper 2 for printed matter order It is designed as a thing of A3 size and is made double fold if needed, and in order to arrange and contain the layout manuscript creation order set S concerned, it is packed with a transparent set packing bag (not shown).

[0010] One concrete example of the layout manuscript paper 2 for printed matter order which becomes this invention is further explained to a detail based on drawing 2. The aforementioned layout manuscript paper 2 for printed matter order is equipped with the text write-in field 8 of the shape of a grid expanded to the same dilation ratio described above to the point of a printer graphic, the photograph viewing area 9 for displaying photographs as occasion demands, and the viewing areas 10, such as a map which selects and displays a map 11, an illustration 12, and picture encaustic 13 grade according to the pattern offered beforehand. Furthermore, the aforementioned layout manuscript paper 2 for printed matter order also includes the coloring pattern appointed field 14 which selects and specifies a shell coloring pattern based on the color variation defined beforehand.

[0011] About the typeface of the character written in to the text write-in field 8 in the aforementioned layout manuscript paper 2 for printed matter order, shell selection can be carried out based on the typeface variation defined beforehand, and it can specify now. \*\*\*\*\*

[0012] The set receipt of the aforementioned floppy disk 3 in the aforementioned layout manuscript creation order set S is carried out into the set packing bag in the state where it stored in the FD protector 15. It is for replacing this floppy disk 3 with the aforementioned layout manuscript paper 2 for printed matter order, and ordering printed matter. for example, McIntire sleeve TOSHU correspondence is applied, and the same thing as the enclosed layout manuscript paper 2 for printed matter order is

beforehand inputted in the printer side. On the occasion of order of printed matter, arrangement data is inputted by the arrangement of a user side, and a printer side is returned.

[0013] Subsequently, the printed matter order system which becomes this invention is explained in detail based on drawing 3. In this invention, it sets on a printer side first, and is LP1 -LPn. Design processing is carried out and N kinds of layout patterns are prepared. that by which design processing of this layout pattern is made by the pro designer -- it is -- versatility -- taking into consideration -- classical -- it is offered as a full-scale high design the aforementioned printer side -- the above -- each -- layout pattern LP1 -LPn It receives and N kinds of layout manuscript creation order sets S are prepared according to the layout pattern about every one of them.

[0014] The N aforementioned kinds of layout manuscript creation order sets S arrange the finished last finish printed matter sample 1, the layout manuscript paper 2 for printed matter order, a floppy disk 3, the printing order application form 4, the envelope 5 for order, etc., and are contained and constituted by the transparent set packing bag. Thus, N kinds of layout manuscript creation order sets S prepared in the printer side fully suit also to a mail order system as a distribution system to a user side, and also suit an agency retail selling system.

[0015] a user side -- a mail order system -- minding -- or an agency retail selling system -- minding -- the above -- each -- layout pattern LP1 -LPn Selection purchase of the desired layout manuscript creation order set S is carried out out of N kinds of layout manuscript creation order sets S. Checking visually the last finish printed matter sample 1 in the aforementioned layout manuscript creation order set S by looking, after carrying out selection purchase of the layout manuscript creation order set S, manuscript work is carried out by writing in user information to the layout manuscript paper 2 for printed matter order as the 1st order information, or user information is written in to a floppy disk 3 as the 2nd order information, and a user carries out manuscript work by the input.

[0016] After the manuscript work in a user side described above is completed, the photograph subject copy (a negative or positive) for displaying it on the aforementioned photograph viewing area as the created layout manuscript paper 2 for printed matter order or the floppy disk 3 created by the change write-in input, a printing order application form, etc. are arranged, it encloses to the envelope 5 for order, and printing order is carried out by mailing or drag-in to a printer side.

[0017] On a printer side, the enclosure object in mailing or the carried-in envelope 5 for order is checked, and printing processing work is started based on the floppy disk 3 created by the change write-in input based on the content of the layout manuscript paper 2 for printed matter order. The finished printed matter is delivered to a user side from a printer side after a printing processing work end.

[0018]

[Effect of the Invention] In the above composition, when carrying out printing processing of the color printed matter, such as a throwaway, according to invention of a bird clapper Prepare beforehand the layout pattern which uses the layout design by the pro designer as the base to some extent, and this layout design is used as the base. The point constituted so that the original information on a user side might be easily arranged in the layout design base concerned and could be added to it, Moreover, this layout manuscript paper for printed matter order is fitted to a mail order system. The point and further which attain and have laborsaving of both a printer side and a user side, and can offer cheap and quickly the printed matter of a classical full-scale layout design It can be called what acts very effectively in the point which may suit from many sides, without changing about work of the digital work object accompanied by a design.

---

[Translation done.]

✓ \* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2. \*\*\*\* shows the word which can not be translated.

3. In the drawings, any words are not translated.

---

## DESCRIPTION OF DRAWINGS

---

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] Drawing 1 is the rough plan and perspective diagram separating and showing an example of the component about the layout manuscript creation order set which suits the printed matter order system which becomes this invention.

[Drawing 2] Drawing 2 is the plan showing in detail an example of the layout manuscript paper for printed matter order which becomes this invention.

[Drawing 3] Drawing 3 is a block diagram for explaining the example of an application mode of the printed matter order system concerned.

[Description of Notations]

S Layout manuscript creation order set

1 The Last Finish Printed Matter Sample

2 Layout Manuscript Paper for Printed Matter Order

3 Floppy Disk

4 Printing Order Application Form

5 Envelope for Order

6 Creation Description

7 Photograph Manuscript Receipt Envelope

LP1 - LPn N kinds of layout patterns

8 Text Write-in Grid-like Field

9 Photograph Viewing Area

10 Viewing Areas, Such as Map

14 The Coloring Pattern Appointed Field

15 FD Protector

---

[Translation done.]

**THIS PAGE BLANK (CEPT0)**



(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-16446

(43)公開日 平成10年(1998)1月20日

(51)Int.Cl.<sup>9</sup>

B 4 2 D 15/00

G 0 6 F 17/24

識別記号

3 1 1

庁内整理番号

F I

B 4 2 D 15/00

G 0 6 F 15/20

技術表示箇所

3 1 1 F

5 3 4 Z

審査請求 未請求 請求項の数 2 F D (全 9 頁)

(21)出願番号

特願平8-195618

(22)出願日

平成8年(1996)7月5日

(71)出願人

396015482

株式会社カワイプロ

京都府京都市右京区西院矢掛町32番地

(72)発明者

河合登世子

京都府京都市右京区西院矢掛町32番地 株

式会社カワイプロ内

(74)代理人

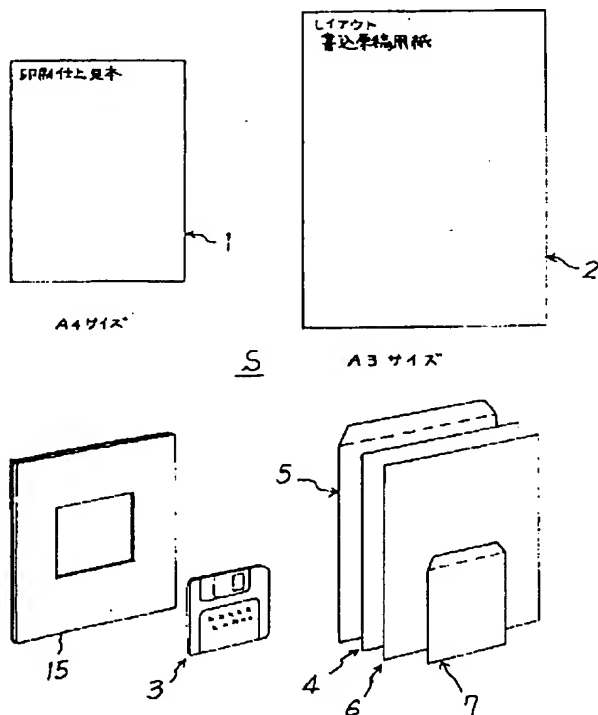
弁理士 武石 靖彦 (外1名)

(54)【発明の名称】 印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注用レイアウト原稿用紙及びそれらの発注システム

(57)【要約】

【課題】プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースにし、ユーザーのオリジナル情報をアレンジ可能なし、且つ、通販システムへの適合性を図る。

【解決手段】最終仕上印刷物見本1と、印刷文字のポイントに対して所望の拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域8、写真類を表示するための写真表示領域9、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域10、着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域14とを備えた印刷物発注用レイアウト原稿用紙2と、レイアウト原稿用紙と同じレイアウトパターンをインプットしてあるフロッピーディスク3とを含むレイアウト原稿作成発注セットSを準備し、この発注セットを通販システムなどを介してユーザーに供し、ユーザー側での書き込み処理によりレイアウト原稿を作成して印刷物の発注をする印刷物発注システム。



(2)

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 最終仕上印刷物に対し、所望の拡大率に拡大された一枚のシートによって構成されるレイアウト用原稿用紙からなり、

前記レイアウト用原稿用紙は、印刷文字のポイントに対して前記同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域と、

必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域と、

あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えてなり、

前記文章書き込み領域に文章を書き込み、前記写真表示領域に表示する写真を指定し、前記地図等表示領域に地図等を指定し、前記着色パターン指定領域に着色パターンを指定して印刷物のレイアウトを行い得るようになしたことを特徴とする印刷物発注用レイアウト原稿用紙。

【請求項2】 印刷者サイドにおいて、 $LP_1 \sim LP_n$ のレイアウトパターンをデザイン処理して準備しておき、

前記印刷者サイドでは、前記各レイアウトパターン $LP_1 \sim LP_n$ に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられた最終仕上印刷物見本と、

前記最終仕上印刷物見本に対し、所望の拡大率に拡大されており、印刷文字のポイントに対して同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域、写真類を表示するための写真表示領域、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えた印刷物発注用レイアウト原稿用紙と、

前記最終仕上印刷物見本に対するレイアウトパターンをインプットしてあり、変更書き込み入力可能なフロッピーディスクと、

印刷発注申込み書及び発注用封筒とを揃えて封入した印刷物を発注するためのレイアウト原稿作成発注セットを準備し、

前記レイアウト原稿作成発注セットをユーザーへの供給システムを介してユーザーに提供し、

前記ユーザーサイドにおいて、書き込み等によって作成された前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙、あるいは、変更書き込み入力によって作成された前記フロッピーディスクの少なくともいずれかと、前記写真表示領域に表示するための写真原画（ネガあるいはポジ）とを前記印刷者サイドに返送して印刷物を発注するようになしたことを特徴とする印刷物発注システム。

2

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、チラシ等のカラー印刷物の制作に際して、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースにし、このレイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽に加え得るように構成するとともに、通販システムへの適合性を図ることによって、印刷者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化に貢献し、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの印刷物を格安に且つ迅速に提供するようになした印刷物発注用レイアウト原稿用紙及びこのレイアウト原稿用紙を用いた印刷物発注システムに関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】周知のように、不特定多数の人に所定の情報を多量に伝達するための情報伝達手段として各種のチラシが利用されている。この種の従来のチラシは、仕上がりまでの段階において、その発注時に、レイアウトデザインの制作設定という、極めて専門的で、且つ煩雑な作業工程を要しており、格調が高く本格的な印刷物を仕上げるまでには、印刷者サイドとユーザーサイドとの間において数回の打合せが必要であり、経済的に極めて不合理なものであって、コスト高の大きな原因となっていた。

【0003】さらに、従来の印刷発注システム自体が旧態依然としたものであって、ユーザーサイドからの発注を待って、その発注原稿に沿って印刷作業が開始されるものであり、所謂受注生産的なものであって、且つこれら発注される原稿が千差万別なものである点などからもコスト高を避けることができないという大きな問題を有していた。

## 【0004】

【発明が解決しようとする課題】そこで、この発明は、上記するようなチラシなどのカラー印刷物を印刷処理する場合に、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースとするレイアウトパターンを、あらかじめある程度準備しておき、このレイアウトデザインをベースにして、当該レイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽に加え得るように構成した印刷物発注用レイアウト原稿用紙を提供し、且つ、この印刷物発注用レイアウト原稿用紙を通販システムに適合させて、印刷者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化を図り、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの印刷物を格安に且つ迅速に供するレイアウト原稿用紙を用いた印刷物発注システムを提供することにある。

## 【0005】

【課題を解決するための手段】この発明は、上記する目的を達成するにあたって、具体的には、最終仕上印刷物に対し、所望の拡大率に拡大された一枚のシートによって構成されるレイアウト用原稿用紙からなり、前記レイ

50

(3)

3

アウト用原稿用紙は、印刷文字のポイントに対して前記同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域と、必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域と、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えてなり、前記文章書き込み領域に文章を書き込み、前記写真表示領域に表示する写真を指定し、前記地図等表示領域に地図等を指定し、前記着色パターン指定領域に着色パターンを指定して印刷物のレイアウトを行い得るようになした印刷物発注用レイアウト原稿用紙を構成する。

【0006】さらに、この発明は、印刷者サイドにおいて、 $LP_1 \sim LP_n$  のレイアウトパターンをデザイン処理して準備しておき、前記印刷者サイドでは、前記各レイアウトパターン $LP_1 \sim LP_n$  に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられた最終仕上印刷物見本と、前記最終仕上印刷物見本に対し、所望の拡大率に拡大されており、印刷文字のポイントに対して同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域、写真類を表示するための写真表示領域、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えた印刷物発注用レイアウト原稿用紙と、前記最終仕上印刷物見本に対するレイアウトパターンをインプットしてあり、変更書き込み入力可能なフロッピーディスクと、印刷発注申込み書及び発注用封筒とを揃えて封入した印刷物を発注するためのレイアウト原稿作成発注セットを準備し、前記レイアウト原稿作成発注セットをユーザーへの供給システムを介してユーザーに提供し、前記ユーザーサイドにおいて、書き込み等によって作成された前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙、あるいは、変更書き込み入力によって作成された前記フロッピーディスクの少なくともいずれかと、前記写真表示領域に表示するための写真原画（ネガあるいはポジ）とを前記印刷者サイドに返送して印刷物を発注するようにした印刷物発注システムである。

【0007】

【実施例の説明】以下、この発明になる印刷物発注用レイアウト原稿用紙及びこのレイアウト原稿用紙を用いた印刷物発注システムについて、図面に示す具体的な実施例にもとづいて詳細に説明する。図1は、この発明になる印刷物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットについて、その構成要素の一例を分離して示す概略的な平面図並びに斜視図であり、図2は、この発明になる印刷物発注用レイアウト原稿用紙の一例を詳細に示す平面図であり、図3は、当該印刷物発注システムの

4

適用態様例を説明するためのブロック線図である。

【0008】まず、この発明になる印刷物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットSについて、図1に示す具体的な一実施例にもとづいて説明する。レイアウト原稿作成発注セットSは、基本的には、最終仕上印刷物見本1と、印刷物発注用レイアウト原稿用紙2と、フロッピーディスク3と、印刷発注申込み書4及び発注用封筒5などをセットにしたものからなっている。前記レイアウト原稿作成発注セットSは、必要に応じて印刷物発注用レイアウト原稿用紙2を作成するための作成説明書6、写真原稿を安全に送付するための写真原稿収納封筒7および払込み用紙（図示せず）などを含むものであってもよい。

【0009】前記レイアウト原稿作成発注セットSは、印刷者サイドにおいて準備される $LP_1 \sim LP_n$  のN種類のレイアウトパターンに関して、それぞれセット化されるものである。前記最終仕上印刷物見本1は、上記 $LP_1 \sim LP_n$  のレイアウトパターンに対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられたものである。一方、前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙2は、この発明の構成要素の要部をなすものでもあり、前記最終仕上印刷物見本1に対して所望の拡大率、例えば最終仕上印刷物見本1がA4サイズのものの場合、印刷物発注用レイアウト原稿用紙2は、A3サイズのものとして設計され、必要に応じて二つ折りにされ、当該レイアウト原稿作成発注セットSを揃えて収納するための例えば透明なセット包装袋（図示せず）により包装される。

【0010】この発明になる印刷物発注用レイアウト原稿用紙2の具体的な一実施例について、図2にもとづいてさらに詳細に説明する。前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙2は、印刷文字のポイントに対して上記する同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域8と、必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域9と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図11、イラスト12、絵模様13等を選定して表示する地図等表示領域10とを備えている。さらに、前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙2は、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域14をも含むものからなっている。

【0011】前記印刷物発注用レイアウト原稿用紙2における文章書き込み領域8に対して書き込む文字の書体については、あらかじめ定められた書体バリエーションにもとづいてその内から選定して指定することができるようになっている。

【0012】前記レイアウト原稿作成発注セットSにおける前記フロッピーディスク3は、FDプロテクタ15に収めた状態でセット包装袋内にセット収納されている。このフロッピーディスク3は、前記印刷物発注用

(4)

5

イアウト原稿用紙2に代えて印刷物を発注するためのものであり、例えば、マッキントシュ対応が適用され、予め印刷者サイドにおいて同封の印刷物発注用レイアウト原稿用紙2と同じものが入力されている。印刷物の発注に際しては、ユーザーサイドのアレンジによりアレンジデータを入力して印刷者サイドに返送する。

【0013】次いで、この発明になる印刷物発注システムについて、図3にもとづいて詳細に説明する。この発明では、まず、印刷者サイドにおいて、 $LP_1 \sim LP_n$ のN種類のレイアウトパターンがデザイン処理され準備される。このレイアウトパターンのデザイン処理は、プロデザイナーによって制作されるものであり、汎用性をも考慮し、格調高い本格的なデザインとして供される。前記印刷者サイドでは、前記各レイアウトパターン $LP_1 \sim LP_n$ に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがってN種類のレイアウト原稿作成発注セットSが準備される。

【0014】前記N種類のレイアウト原稿作成発注セットSは、仕上げられた最終仕上印刷物見本1、印刷物発注用レイアウト原稿用紙2、フロッピーディスク3、印刷発注申込み書4及び発注用封筒5などを揃えて透明なセット包装袋に収納して構成されるものである。このようにして印刷者サイドにおいて準備されたN種類のレイアウト原稿作成発注セットSは、ユーザーサイドへの供給システムとして、通信販売システムに対しても十分に適合し、且つ、取扱店小売販売システムにも適合する。

【0015】ユーザーサイドでは、通信販売システムを介して、あるいは取扱店小売販売システムを介して、前記各レイアウトパターン $LP_1 \sim LP_n$ のN種類のレイアウト原稿作成発注セットSの中から所望のレイアウト原稿作成発注セットSをセレクト購入する。ユーザーは、レイアウト原稿作成発注セットSをセレクト購入した後、前記レイアウト原稿作成発注セットS内の最終仕上印刷物見本1を視覚的に視認しながら、第1の発注方法として、印刷物発注用レイアウト原稿用紙2に対してユーザー情報を書き込みによって原稿制作するか、あるいは、第2の発注方法として、フロッピーディスク3に対してユーザー情報を書き込み入力によって原稿制作する。

【0016】ユーザーサイドにおける上記する原稿制作が終了したのち、作成した印刷物発注用レイアウト原稿用紙2、あるいは変更書き込み入力によって作成したフロッピーディスク3と、前記写真表示領域に表示するための写真原画（ネガあるいはポジ）、印刷発注申込み書などを揃えて発注用封筒5に封入して印刷者サイドに郵送しないしは持ち込みにより印刷発注を行う。

6

【0017】印刷者サイドでは、郵送ないしは持ち込まれた発注用封筒5内の封入物を確認し、印刷物発注用レイアウト原稿用紙2の内容にもとづき、あるいは変更書き込み入力によって作成されたフロッピーディスク3にもとづき印刷処理作業を開始する。印刷処理作業終了後、仕上げられた印刷物が印刷者サイドからユーザーサイドへ納品される。

【0018】

【発明の効果】以上の構成になるこの発明によれば、チラシ等のカラー印刷物を印刷処理する場合に、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースとするレイアウトパターンを、あらかじめある程度準備しておき、このレイアウトデザインをベースにして、当該レイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽にアレンジして加え得るように構成した点、また、この印刷物発注用レイアウト原稿用紙を通販システムに適合させて、印刷者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化を図り、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの印刷物を格安に且つ迅速に提供し得る点、さらには、デザインを伴うデジタル制作物の制作に関して変更することなく多面的に適合し得る点などにおいて極めて有効に作用するものといえる。

【図面の簡単な説明】

【図1】図1は、この発明になる印刷物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットについて、その構成要素の一例を分離して示す概略的な平面図並びに斜視図である。

【図2】図2は、この発明になる印刷物発注用レイアウト原稿用紙の一例を詳細に示す平面図である。

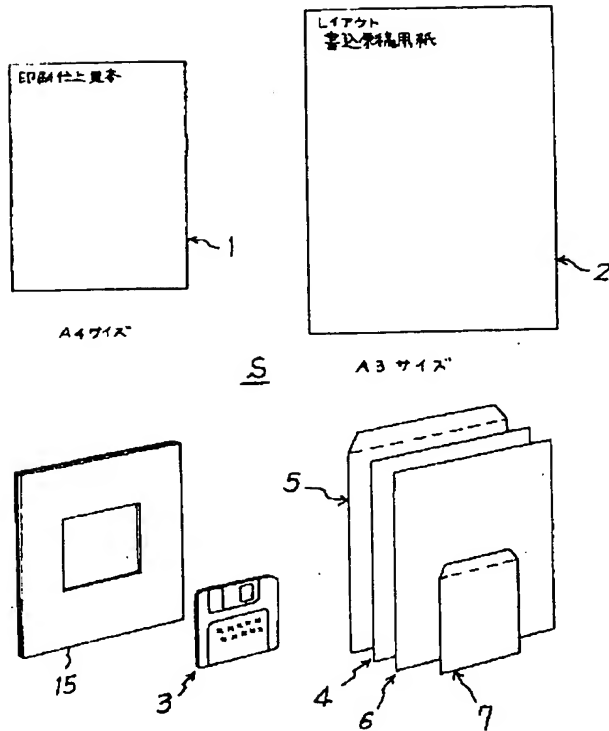
【図3】図3は、当該印刷物発注システムの適用態様例を説明するためのブロック線図である。

【符号の説明】

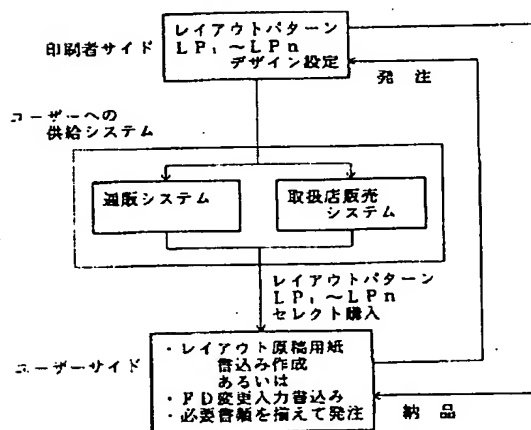
- S レイアウト原稿作成発注セット
- 1 最終仕上印刷物見本
- 2 印刷物発注用レイアウト原稿用紙
- 3 フロッピーディスク
- 4 印刷発注申込み書
- 5 発注用封筒
- 6 作成説明書
- 7 写真原稿収納封筒
- $LP_1 \sim LP_n$  N種類のレイアウトパターン
- 8 マス目状の文章書き込み領域
- 9 写真表示領域
- 10 地図等表示領域
- 14 着色パターン指定領域
- 15 FDプロテクタ

(5)

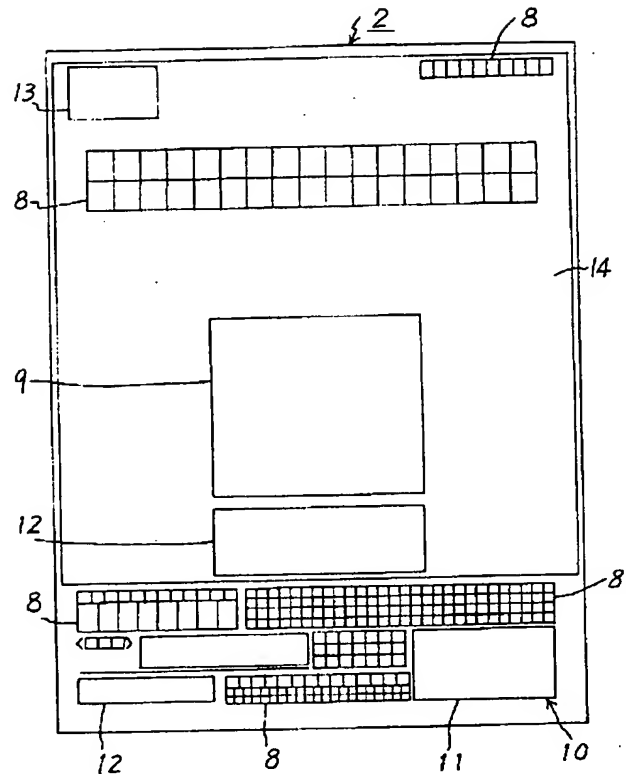
【図1】



【図3】



【図2】



## 【手続補正書】

【提出日】平成8年9月3日

## 【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正内容】

【書類名】明細書

【発明の名称】印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注用レイアウト原稿用紙及びそれらの発注システム

【特許請求の範囲】

【請求項1】最終仕上物に対し、所望の拡大率に拡大

(6)

された少なくとも一枚のシートによって構成されるレイアウト用原稿用紙からなり、

前記レイアウト用原稿用紙は、仕上り文字のポイントに対して前記同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域と、

必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域と、

あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えてなり、

前記文章書き込み領域に文章を書き込み、前記写真表示領域に表示する写真を指定し、前記地図等表示領域に地図等を指定し、前記着色パターン指定領域に着色パターンを指定して印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物のレイアウトを行い得るようになしたことを特徴とする印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注用レイアウト原稿用紙。

【請求項2】 制作者サイドにおいて、LP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub>のレイアウトパターンをデザイン処理して準備しておく、

前記制作者サイドでは、前記各レイアウトパターンLP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub>に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられた最終仕上物見本と、

前記最終仕上物見本に対し、所望の拡大率に拡大されており、仕上り文字のポイントに対して同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域、写真類を表示するための写真表示領域、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えた制作物発注用レイアウト原稿用紙と、

前記最終仕上物見本に対するレイアウトパターンをインプットしてあり、変更書き込み入力可能なデジタル記録媒体と、

発注申込み書及び発注用封筒とを揃えて封入した制作物を発注するためのレイアウト原稿作成発注セットを準備し、

前記レイアウト原稿作成発注セットをユーザーへの供給システムを介してユーザーに提供し、

前記ユーザーサイドにおいて、書き込み等によって作成された前記制作物発注用レイアウト原稿用紙、あるいは、変更書き込み入力によって作成された前記デジタル記録媒体の少なくともいずれかと、前記写真表示領域に表示するための写真原画（プリント、ポジフィルムあるいはイラスト図版等）とを前記制作者サイドに返送して制作物を発注するようになしたことを特徴とする印刷物及

びマルチメディアコンテンツ制作物発注システム。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、販売促進、企業イメージ高揚等を目的とした印刷物等の制作に際して、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースにし、このレイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽に加え得るよう構成するとともに、通販システムへの適合性を図ることによって、制作者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化に貢献し、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの制作物を格安に且つ迅速に提供するようになした印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注用レイアウト原稿用紙及びこのレイアウト原稿用紙を用いた発注システムに関するものである。

【0002】

【従来の技術】周知のように、不特定多数の人に所定の情報を多量に伝達するための情報伝達手段として各種のチラシが利用されている。この種の従来のチラシは、仕上がりまでの段階において、その発注時に、レイアウトデザインの制作設定という、極めて専門的で、且つ煩雑な作業工程を要しており、格調が高く本格的な印刷物を仕上げるまでには、制作者サイドとユーザーサイドとの間において数回の打合せが必要であり、経済的に極めて不合理なものであって、コスト高の大きな原因となっていた。

【0003】さらに、従来の印刷発注システム自体が旧態依然としたものであって、ユーザーサイドからの発注を待って、その発注原稿に沿って印刷作業が開始されるものであり、所謂受注生産的なものであって、且つこれら発注される原稿が千差万別なものである点などからもコスト高を避けることができないという大きな問題を有していた。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】そこで、この発明は、上記するような販売促進、企業イメージ高揚等を目的とした印刷物並びにマルチメディアコンテンツ制作物などを印刷並びに制作処理する場合に、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースとするレイアウトパターンを、あらかじめある程度準備しておく、このレイアウトデザインをベースにして、当該レイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽に加え得るよう構成した印刷物発注用レイアウト原稿用紙を提供し、且つ、この印刷物発注用レイアウト原稿用紙を通販システムに適合させて、制作者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化を図り、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの印刷物を格安に且つ迅速に提供するレイアウト原稿用紙を用いた印刷物発注システムを提供することにある。

【0005】

(7)

【課題を解決するための手段】この発明は、上記する目的を達成するにあたって、具体的には、最終仕上物に対し、所望の拡大率に拡大された少なくとも一枚のシートによって構成されるレイアウト用原稿用紙からなり、前記レイアウト用原稿用紙は、仕上り文字のポイントに対して前記同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域と、必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域と、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えてなり、前記文章書き込み領域に文章を書き込み、前記写真表示領域に表示する写真を指定し、前記地図等表示領域に地図等を指定し、前記着色パターン指定領域に着色パターンを指定して印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物のレイアウトを行い得るようになした印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注用レイアウト原稿用紙を構成する。

【0006】さらに、この発明は、制作者サイドにおいて、 $LP_1 \sim LP_n$ のレイアウトパターンをデザイン処理して準備しておき、前記制作者サイドでは、前記各レイアウトパターン $LP_1 \sim LP_n$ に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられた最終仕上物見本と、前記最終仕上物見本に対し、所望の拡大率に拡大されており、仕上り文字のポイントに対して同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域、写真類を表示するための写真表示領域、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図、イラスト、絵模様等を選定して表示する地図等表示領域、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域とを備えた制作物発注用レイアウト原稿用紙と、前記最終仕上物見本に対するレイアウトパターンをインプットしてあり、変更書き込み入力可能なデジタル記録媒体と、発注申込み書及び発注用封筒とを揃えて封入した制作物を発注するためのレイアウト原稿作成発注セットを準備し、前記レイアウト原稿作成発注セットをユーザーへの供給システムを介してユーザーに提供し、前記ユーザーサイドにおいて、書き込み等によって作成された前記制作物発注用レイアウト原稿用紙、あるいは、変更書き込み入力によって作成された前記デジタル記録媒体の少なくともいずれかと、前記写真表示領域に表示するための写真原画（プリント、ポジフィルムあるいはイラスト図版等）とを前記制作者サイドに返送して制作物を発注するようにした印刷物及びマルチメディアコンテンツ制作物発注システムである。

【0007】

【実施例の説明】以下、この発明になる制作物発注用レイアウト原稿用紙及びこのレイアウト原稿用紙を用いた

制作物発注システムについて、図面に示す具体的な実施例にもとづいて詳細に説明する。図1は、この発明になる制作物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットについて、その構成要素の一例を分離して示す概略的な平面図並びに斜視図であり、図2は、この発明になる制作物発注用レイアウト原稿用紙の一例を詳細に示す平面図であり、図3は、当該制作物発注システムの適用態様例を説明するためのブロック線図である。

【0008】まず、この発明になる制作物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットSについて、図1に示す具体的な一実施例にもとづいて説明する。レイアウト原稿作成発注セットSは、基本的には、最終仕上制作物見本1と、制作物発注用レイアウト原稿用紙2と、例えば、フロッピーディスクのようなデジタル記録媒体3と、制作物発注申込み書4及び発注用封筒5などをセットにしたものからなっている。前記レイアウト原稿作成発注セットSは、必要に応じて制作物発注用レイアウト原稿用紙2を作成するための作成説明書6、写真原稿を安全に送付するための写真原稿収納封筒7および払込み用紙（図示せず）などを含むものであってもよい。

【0009】前記レイアウト原稿作成発注セットSは、制作者サイドにおいて準備される $LP_1 \sim LP_n$ のN種類のレイアウトパターンに関して、それぞれセット化されるものである。前記最終仕上制作物見本1は、上記 $LP_1 \sim LP_n$ のレイアウトパターンに対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがって仕上げられたものである。一方、前記制作物発注用レイアウト原稿用紙2は、この発明の構成要素の要部をなすものでもあり、前記最終仕上制作物見本1に対して所望の拡大率、例えば最終仕上制作物見本1がA4サイズのものの場合、制作物発注用レイアウト原稿用紙2は、A3サイズのものとして設計され、必要に応じて二つ折りにされ、当該レイアウト原稿作成発注セットSを揃えて収納するための例えば透明なセット包装袋（図示せず）により包装される。

【0010】この発明になる制作物発注用レイアウト原稿用紙2の具体的な一実施例について、図2にもとづいてさらに詳細に説明する。前記制作物発注用レイアウト原稿用紙2は、印刷文字のポイントに対して上記する同一拡大率に拡大されたマス目状の文章書き込み領域8と、必要に応じた写真類を表示するための写真表示領域9と、あらかじめ提供されるパターンにしたがって、地図11、イラスト12、絵模様13等を選定して表示する地図等表示領域10とを備えている。さらに、前記制作物発注用レイアウト原稿用紙2は、あらかじめ定められたカラーバリエーションにもとづいてその内から着色パターンを選定して指定する着色パターン指定領域14をも含むものからなっている。前記着色パターン指定領域14は、別途の申込み用紙で代用することもある。

(8)

【0011】前記制作物発注用レイアウト原稿用紙2における文章書き込み領域8に対して書き込む文字の書体については、あらかじめ定められた書体バリエーションにもとづいてその内から選定して指定することができるようになっている。らなっている。

【0012】前記レイアウト原稿作成発注セットSにおける前記フロッピーディスク3は、FDプロテクタ15に収めた状態でセット包装袋内にセット収納されている。このフロッピーディスク3は、前記制作物発注用レイアウト原稿用紙2に代えて制作物を発注するためのものであり、例えば、マッキントシュ等の各種OSへの対応が適用され、予め制作者サイドにおいて同封の制作物発注用レイアウト原稿用紙2と同じものが入力されている。制作物の発注に際しては、ユーザーサイドのアレンジによりアレンジデーターを入力して制作者サイドに返送する。

【0013】次いで、この発明になる制作物発注システムについて、図3にもとづいて詳細に説明する。この発明では、まず、制作者サイドにおいて、LP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub>のN種類のレイアウトパターンがデザイン処理され準備される。このレイアウトパターンのデザイン処理は、プロデザイナーによって制作されるものであり、汎用性をも考慮し、格調高い本格的なデザインとして供される。前記制作者サイドでは、前記各レイアウトパターンLP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub>に対し、そのうちの一つずつについて、そのレイアウトパターンにしたがってN種類のレイアウト原稿作成発注セットSが準備される。

【0014】前記N種類のレイアウト原稿作成発注セットSは、仕上げられた最終仕上制作物見本1、制作物発注用レイアウト原稿用紙2、フロッピーディスク3、制作物発注申込み書4及び発注用封筒5などを揃え、例えば、透明なセット包装袋に収納して構成されるものである。このようにして制作者サイドにおいて準備されたN種類のレイアウト原稿作成発注セットSは、ユーザーサイドへの供給システムとして、通信販売システムに対しても十分に適合し、且つ、取扱店小売販売システムにも適合する。

【0015】ユーザーサイドでは、通信販売システムを介して、あるいは取扱店小売販売システムを介して、前記各レイアウトパターンLP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub>のN種類のレイアウト原稿作成発注セットSの中から所望のレイアウト原稿作成発注セットSをセレクト購入する。ユーザーは、レイアウト原稿作成発注セットSをセレクト購入した後、前記レイアウト原稿作成発注セットS内の最終仕上制作物見本1を視覚的に視認しながら、第1の発注方法として、制作物発注用レイアウト原稿用紙2に対してユーザー情報を書き込みによって原稿制作するか、あるいは、第2の発注方法として、フロッピーディスク3に対してユーザー情報を書き込み入力によって原稿制作する。

【0016】ユーザーサイドにおける上記する原稿制作が終了したのち、作成した制作物発注用レイアウト原稿用紙2、あるいは変更書き込み入力によって作成したフロッピーディスク3と、前記写真表示領域に表示するための写真原画（プリント、ポジフィルムあるいはイラスト図版等）、制作物発注申込書などを揃えて発注用封筒5に封入して制作者サイドに郵送ないしは持ち込みにより制作発注を行う。

【0017】制作者サイドでは、郵送ないしは持ち込まれた発注用封筒5内の封入物を確認し、制作物発注用レイアウト原稿用紙2の内容にもとづき、あるいは変更書き込み入力によって作成されたフロッピーディスク3にもとづき印刷等の制作物処理作業を開始する。制作物処理作業終了後、仕上げられた制作物が制作者サイドからユーザーサイドへ納品される。

【0018】

【発明の効果】以上の構成になるこの発明によれば、販売促進、企業イメージ高揚等を目的とした印刷物等を制作処理する場合に、プロデザイナーによるレイアウトデザインをベースとするレイアウトパターンを、あらかじめある程度準備しておき、このレイアウトデザインをベースにして、当該レイアウトデザインベースにユーザーサイドのオリジナル情報を手軽にアレンジして加え得るように構成した点、また、この制作物発注用レイアウト原稿用紙を通販システムに適合させて、制作者サイド並びにユーザーサイド双方の省力化を図り、もって、格調の高い本格的なレイアウトデザインの制作物を格安に且つ迅速に提供し得る点、さらには、デザインを伴うデジタル制作物の制作に関して変更することなく多面的に適合し得る点などにおいて極めて有効に作用するものといえる。

【図面の簡単な説明】

【図1】図1は、この発明になる制作物発注システムに適合するレイアウト原稿作成発注セットについて、その構成要素の一例を分離して示す概略的な平面図並びに斜視図である。

【図2】図2は、この発明になる制作物発注用レイアウト原稿用紙の一例を詳細に示す平面図である。

【図3】図3は、当該制作物発注システムの適用態様例を説明するためのブロック線図である。

【符号の説明】

S レイアウト原稿作成発注セット

- 1 最終仕上制作物見本
- 2 制作物発注用レイアウト原稿用紙
- 3 デジタル記録媒体
- 4 制作物発注申込み書
- 5 発注用封筒
- 6 作成説明書
- 7 写真原稿収納封筒

LP<sub>1</sub>～LP<sub>n</sub> N種類のレイアウトパターン



(9)

8 マス目状の文章書き込み領域

9 写真表示領域

10 地図等表示領域

14 着色パターン指定領域

15 FDプロテクタ

【手続補正2】

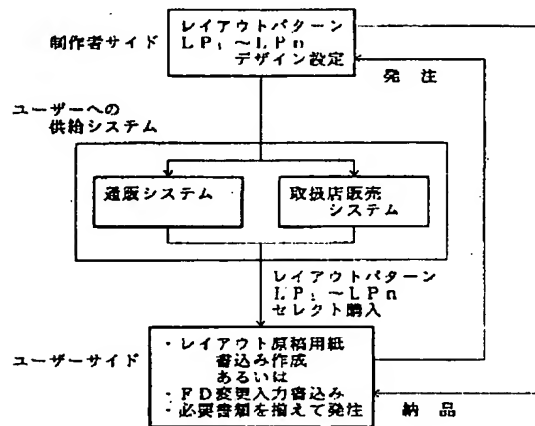
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図3

【補正方法】変更

【補正内容】

【図3】



**THIS PAGE BLANK (USPTO)**